

- projekt-

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU
z dnia 2025 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084)

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i poz. 1940 oraz z 2025 r. poz. 884*) zarządza się, co następuje:

§1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084) zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§4. Identyfikację, istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska

Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084), w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	424691,77	330505,64
2	424548,72	330472,30
3	424495,13	330457,95
4	424484,12	330505,10
5	424363,56	330487,71
6	424264,37	330467,64
7	424254,13	330533,29
8	424251,12	330619,47
9	424252,62	330626,54
10	424148,46	330597,05
11	424130,83	330592,06
12	423992,96	330553,02
13	423967,71	330545,87
14	423814,64	330533,37
15	423765,62	330529,36
16	423680,69	330534,30
17	423516,67	330543,84
18	423429,55	330548,02
19	423338,01	330552,41
20	423325,01	330553,03
21	423291,80	330545,77
22	423241,35	330534,73
23	423162,12	330526,03
24	423115,60	330518,28
25	423088,54	330520,41
26	423065,90	330520,95
27	423035,72	330518,20
28	422961,74	330509,80
29	422925,66	330500,78
30	422876,84	330495,47

31	422851,95	330496,04
32	422807,34	330497,06
33	422765,95	330495,47
34	422734,92	330489,81
35	422704,75	330483,01
36	422680,00	330477,43
37	422641,80	330477,43
38	422616,86	330487,51
39	422595,11	330490,69
40	422537,29	330482,11
41	422403,25	330444,42
42	422356,88	330427,27
43	422256,58	330390,16
44	422211,24	330373,38
45	422204,11	330372,82
46	422178,07	330370,78
47	422025,80	330378,74
48	421983,35	330337,26
49	421907,02	330346,95
50	421803,00	330375,72
51	421755,78	330397,12
52	421663,39	330409,61
53	421630,37	330414,08
54	421613,40	330425,15
55	421549,22	330439,17
56	421534,83	330450,60
57	421495,37	330481,95
58	421476,92	330484,91
59	421460,69	330569,01
60	421462,91	330585,24
61	421514,55	330574,17
62	421539,63	330596,30

63	421589,06	330662,70
64	421613,37	330681,15
65	421651,55	330710,12
66	421671,68	330725,40
67	421717,42	330739,42
68	421774,23	330713,60
69	421798,57	330678,19
70	421868,65	330701,06
71	421898,08	330693,78
72	421918,64	330704,32
73	421960,11	330725,59
74	421963,53	330730,48
75	421967,54	330736,20
76	421977,09	330821,65
77	421959,37	330906,55
78	421948,96	330956,45
79	421902,28	330923,11
80	421878,93	330917,28
81	421779,17	330882,25
82	421750,51	330881,19
83	421699,92	330880,07
84	421674,09	330872,17
85	421655,52	330856,78
86	421634,19	330843,45
87	421630,05	330840,86
88	421539,25	330854,27
89	421438,15	330904,09
90	421381,01	330907,02
91	421374,87	330908,41
92	421326,06	330919,47
93	421298,23	330923,14
94	421254,01	330902,01
95	421275,55	330921,66
96	421306,16	331015,74
97	421349,51	331149,01
98	421352,69	331158,78
99	421362,38	331186,63
100	421405,17	331309,63
101	421295,07	331341,24
102	421247,44	331345,20

103	420759,02	331558,72
104	420673,03	331507,13
105	420544,71	331452,89
106	420433,58	331349,70
107	420257,20	331307,12
108	420014,25	331205,34
109	420007,17	331204,54
110	419998,98	331205,07
111	419842,69	331215,15
112	419853,43	331258,51
113	419868,22	331318,27
114	419870,42	331331,23
115	419900,53	331508,55
116	419912,97	331572,27
117	419918,48	331600,53
118	419923,45	331625,99
119	419928,51	331651,90
120	419938,20	331746,78
121	419953,15	331839,35
122	419993,38	332006,76
123	419990,03	332017,56
124	419912,73	332266,73
125	419906,89	332294,32
126	419815,10	332233,84
127	419809,71	332232,34
128	419674,51	332194,58
129	419505,78	332156,91
130	419484,95	332150,54
131	419363,59	332113,40
132	419344,49	332119,24
133	419250,79	332181,52
134	419077,09	332296,98
135	419056,44	332314,09
136	419039,95	332327,75
137	418976,32	332383,85
138	418950,94	332406,93
139	418753,48	332591,92
140	418608,88	332745,81
141	418555,85	332797,02
142	418531,34	332820,69

143	418478,16	332894,75
144	418411,87	332987,08
145	418383,25	333021,02
146	418349,64	333048,64
147	418307,38	333064,28
148	418282,76	333065,28
149	418037,51	332981,09
150	417988,92	332973,43
151	417953,11	332972,92
152	417889,61	333011,29
153	417827,43	333073,47
154	417782,45	333134,32
155	417750,70	333152,84
156	417733,51	333158,13
157	417708,37	333150,20
158	417671,33	333148,87
159	417647,52	333148,87
160	417647,52	333174,01
161	417642,22	333220,31
162	417617,09	333261,32
163	417566,82	333286,46
164	417525,81	333330,11
165	417494,06	333396,26
166	417482,15	333502,09
167	417483,47	333590,73
168	417504,64	333626,45
169	417553,59	333655,55
170	417580,05	333668,78
171	417582,69	333689,95
172	417519,33	333786,95
173	417486,82	333857,72
174	417457,01	333906,91
175	417434,53	333958,50
176	417414,68	334022,00
177	417386,90	334162,23
178	417377,64	334197,95
179	417336,63	334203,24
180	417289,00	334212,50
181	417245,35	334224,41
182	417207,79	334230,91

183	417026,12	334262,35
184	416970,18	334272,03
185	416902,71	334289,23
186	416855,71	334303,05
187	416845,83	334324,95
188	416840,53	334416,23
189	416864,35	334514,13
190	416839,21	334576,30
191	416773,07	334711,24
192	416706,92	334793,26
193	416616,96	334850,15
194	416561,40	334868,67
195	416479,38	334872,64
196	416421,17	334862,05
197	416393,39	334852,79
198	416336,50	334819,72
199	416319,30	334815,75
200	416286,23	334818,40
201	416234,64	334827,66
202	416187,01	334831,63
203	416120,87	334825,01
204	416061,34	334806,49
205	416036,20	334787,97
206	415951,80	334576,54
207	415979,06	334500,49
208	416020,11	334423,99
209	416032,75	334307,10
210	416032,75	334294,39
211	416027,65	334255,45
212	416027,18	334198,90
213	416042,48	334080,24
214	416061,95	334006,07
215	416065,19	333947,21
216	416058,70	333925,42
217	416058,82	333900,98
218	416059,17	333826,22
219	416072,69	333822,21
220	416108,73	333763,74
221	416132,91	333728,57
222	416193,57	333723,30

223	416216,33	333727,78
224	416302,24	333744,70
225	416370,64	333711,80
226	416438,16	333596,88
227	416516,51	333464,42
228	416499,63	333385,64
229	416513,33	333091,60
230	416499,83	333081,40
231	416527,42	333012,84
232	416530,33	332997,60
233	416546,74	332911,85
234	416553,77	332879,36
235	416580,99	332740,60
236	416638,02	332497,50
237	416658,59	332448,81
238	416686,71	332405,60
239	416756,66	332329,48
240	416763,52	332324,68
241	416852,68	332238,95
242	416886,97	332251,29
243	416884,23	332237,58
244	416882,85	332175,86
245	416882,51	332148,30
246	416883,99	332095,11
247	416885,47	332031,59
248	416887,68	331990,96
249	416916,47	331987,44
250	416945,73	331948,21
251	417038,53	331843,97
252	417150,43	331549,59
253	417222,93	331480,47
254	417344,78	331517,38
255	417368,38	331542,85
256	417434,53	331565,34
257	417458,34	331534,91
258	417581,63	331423,36
259	417616,50	331421,04
260	417642,07	331423,36
261	417664,55	331429,56
262	417669,72	331432,04

263	417683,92	331438,86
264	417706,39	331451,26
265	417732,74	331463,66
266	417741,27	331465,21
267	417771,49	331458,23
268	417778,78	331454,76
269	417773,77	331443,07
270	417792,36	331417,77
271	417828,76	331368,22
272	417914,74	331227,99
273	417974,28	331152,59
274	418057,62	331085,12
275	418123,45	331018,28
276	418244,36	330936,63
277	418240,91	330902,70
278	418291,32	330888,30
279	418314,67	330872,20
280	418358,62	330831,11
281	418292,06	330609,45
282	418293,74	330565,84
283	418297,11	330475,87
284	418297,11	330447,29
285	418297,95	330386,75
286	418289,54	330287,54
287	418293,74	330262,31
288	418318,13	330140,40
289	418321,00	330047,63
290	418321,49	330031,94
291	418299,13	329938,64
292	418269,15	329827,32
293	418172,28	329698,16
294	418145,38	329640,53
295	418136,02	329584,46
296	418139,02	329574,54
297	418156,20	329517,62
298	418211,36	329361,80
299	418258,74	329227,95
300	418292,68	329132,06
301	418361,57	328937,45
302	418417,30	328841,16

303	418479,11	328734,37
304	418536,20	328635,74
305	418529,12	328618,43
306	418516,34	328573,17
307	418510,21	328551,47
308	418491,02	328483,52
309	418488,70	328475,30
310	418484,83	328461,60
311	418452,75	328351,12
312	418430,67	328269,81
313	418416,83	328220,83
314	418379,30	328087,93
315	418341,26	327953,24
316	418331,01	327916,93
317	418317,98	327870,81
318	418277,10	327726,06
319	418192,60	327426,85
320	418376,22	327309,52
321	418420,37	327281,31
322	418432,91	327268,41
323	418627,08	327068,58
324	418865,71	327150,11
325	419008,11	327215,65
326	419044,84	327230,38
327	419190,96	327284,95
328	419223,10	327316,25
329	419234,62	327320,89
330	419261,11	327352,34
331	419348,18	327508,47
332	419352,79	327486,18
333	419369,15	327434,12
334	419383,54	327269,79
335	419390,18	327258,99
336	419412,48	327222,72
337	419491,63	327093,98
338	419498,61	327082,63
339	419510,78	327072,74
340	419571,04	327023,76
341	419626,60	326924,54
342	419659,68	326837,23

343	419666,45	326787,71
344	419680,84	326682,44
345	419682,63	326616,39
346	419700,23	326544,35
347	419703,35	326531,55
348	419700,74	326459,79
349	419683,78	326395,21
350	419693,57	326323,46
351	419694,87	326220,40
352	419739,44	326006,86
353	419762,12	325946,56
354	419830,33	325786,83
355	419946,75	325605,59
356	420003,63	325509,01
357	420020,83	325448,16
358	420044,08	325302,01
359	420047,68	325269,30
360	420043,10	325242,50
361	420036,71	325157,12
362	420038,18	325090,88
363	420049,60	325041,95
364	420112,21	324987,34
365	420157,87	324910,14
366	420153,30	324897,95
367	420160,11	324893,31
368	420212,08	324857,12
369	420329,96	324801,21
370	420448,67	324744,91
371	420558,23	324696,75
372	420699,01	324640,64
373	420716,48	324640,11
374	420755,64	324620,91
375	420761,80	324617,89
376	420838,40	324580,32
377	420970,40	324534,89
378	420979,07	324524,62
379	421034,96	324458,41
380	421004,74	324438,29
381	421004,55	324438,08
382	420975,62	324408,14

383	420890,62	324320,13
384	420738,57	324161,73
385	420671,64	324092,00
386	420668,99	324088,83
387	420664,97	324070,62
388	420667,65	324055,35
389	420667,65	324050,26
390	420677,00	324008,82
391	420715,37	323941,35
392	420748,44	323905,64
393	420811,94	323892,41
394	420954,81	323822,29
395	421072,55	323744,24
396	421095,03	323726,68
397	421146,49	323659,69
398	421254,16	323500,59
399	421392,70	323290,48
400	421451,86	323182,15
401	421498,73	323106,80
402	421536,70	323033,23
403	421554,98	323016,64
404	421574,82	322982,65
405	421600,63	322940,37
406	421669,23	322831,45
407	421709,93	322771,54
408	421760,83	322701,13
409	421933,03	322454,15
410	421940,75	322447,03
411	421948,83	322434,98
412	421955,28	322423,22
413	422437,74	322095,89
414	422398,41	322035,76
415	422375,47	322000,69
416	422366,88	321987,55
417	422280,08	321854,85
418	422218,36	321760,50
419	422246,73	321741,84
420	422420,24	321627,70
421	422447,68	321609,65
422	422498,73	321576,07

423	422563,95	321533,16
424	422629,37	321490,12
425	422637,50	321484,77
426	422739,22	321417,86
427	422802,62	321513,62
428	422806,32	321519,22
429	422855,69	321593,81
430	422877,79	321645,86
431	422867,84	321708,32
432	422906,17	321746,09
433	422937,28	321790,53
434	422943,39	321864,97
435	422966,91	321917,38
436	422994,51	321978,86
437	423030,53	322025,30
438	422995,82	322084,86
439	422988,66	322097,15
440	422911,33	322229,86
441	422872,49	322296,51
442	422860,96	322316,30
443	422829,07	322365,79
444	422774,62	322450,30
445	422743,07	322469,73
446	422715,77	322520,96
447	422688,00	322573,64
448	422662,62	322631,10
449	422656,66	322645,51
450	422651,13	322658,87
451	422621,92	322683,29
452	422562,54	322713,46
453	422547,22	322712,02
454	422528,06	322720,64
455	422514,18	322739,32
456	422493,59	322754,64
457	422372,92	322888,24
458	422368,67	322893,24
459	422345,62	322920,32
460	422321,67	322937,76
461	422283,97	322973,55
462	422235,15	323189,36

463	422193,71	323279,25
464	422141,88	323301,27
465	422165,30	323361,66
466	422167,79	323472,94
467	422122,75	323483,28
468	422047,09	323456,81
469	421927,78	323583,69
470	421564,47	324119,10
471	421513,05	324303,31
472	421471,94	324393,91
473	421464,07	324418,07
474	421386,22	324657,04
475	421237,31	324902,10
476	421255,32	324918,36
477	421232,63	324962,65
478	421376,82	325072,45
479	421424,69	325123,80
480	421613,29	324917,43
481	421618,71	324942,36
482	421606,79	325012,83
483	421559,09	325186,28
484	421520,06	325316,37
485	421506,36	325355,27
486	421513,52	325404,16
487	421517,05	325446,84
488	421467,93	325457,23
489	421424,45	325468,00
490	421383,44	325383,34
491	421358,30	325301,32
492	421331,85	325256,34
493	421313,32	325233,85
494	421094,62	325524,54
495	421044,25	325589,36
496	420985,64	325664,80
497	420978,29	325575,99
498	420972,70	325559,21
499	420965,99	325550,83
500	420947,45	325546,53
501	420877,65	325533,50
502	420769,68	325513,35

503	420761,88	325520,66
504	420689,76	325685,24
505	420656,52	325761,10
506	420661,44	325763,81
507	420638,72	325813,21
508	420617,69	325858,94
509	420619,06	325861,72
510	420616,33	325861,89
511	420608,77	325878,34
512	420547,33	325992,07
513	420541,78	326002,56
514	420558,65	326005,68
515	420631,87	326019,22
516	420664,08	326049,89
517	420599,00	326130,39
518	420524,54	326222,48
519	420484,88	326277,56
520	420428,47	326388,88
521	420409,99	326425,35
522	420336,85	326579,03
523	420252,30	326756,70
524	420191,82	326893,72
525	420163,33	326957,23
526	420135,15	327054,79
527	420067,02	327241,23
528	420062,74	327252,94
529	420043,27	327243,52
530	419981,49	327213,62
531	419957,37	327236,89
532	419949,59	327252,55
533	419885,21	327382,10
534	419822,71	327429,62
535	419731,93	327458,36
536	419693,72	327570,23
537	419675,55	327571,45
538	419635,86	327604,52
539	419594,85	327664,05
540	419573,69	327702,41
541	419561,39	327760,24
542	419537,97	327870,42

543	419524,74	327920,70
544	419489,02	327969,64
545	419457,27	328030,50
546	419432,13	328090,03
547	419414,94	328164,11
548	419407,00	328299,05
549	419372,60	328341,38
550	419368,63	328359,91
551	419385,83	328451,19
552	419476,84	328720,08
553	419507,37	328808,03
554	419524,85	328858,36
555	419651,26	328925,31
556	419700,87	328957,35
557	419706,04	328962,12
558	419706,44	328972,46
559	419779,96	329029,63
560	419795,91	329042,04
561	419834,08	329075,45
562	419847,82	329081,52
563	419840,04	329187,32
564	419843,07	329262,49
565	419843,81	329280,87
566	419829,01	329357,39
567	419823,92	329448,15
568	419838,27	329533,33
569	419848,85	329602,13
570	419870,02	329734,42
571	419908,09	329805,47
572	419912,88	329813,14
573	419933,96	329857,22
574	419958,40	329911,84
575	419961,27	329978,92
576	420018,18	330033,30
577	420129,26	330030,51
578	420140,61	330030,23
579	420185,43	330029,10
580	420286,83	330005,02
581	420326,51	329995,60
582	420375,38	329855,91

583	420391,30	329800,12
584	420394,92	329770,10
585	420399,19	329546,56
586	420323,78	329412,95
587	420318,49	329391,78
588	420326,83	329323,15
589	420378,03	329191,95
590	420467,45	329007,24
591	420572,22	329018,78
592	420630,19	329039,13
593	420639,34	329041,65
594	420692,27	329056,20
595	420694,14	329085,72
596	420699,90	329176,36
597	420713,58	329391,60
598	420713,70	329393,41
599	420719,98	329489,25
600	420727,71	329629,65
601	420724,62	329798,91
602	420725,03	329828,97
603	420784,49	329794,32
604	420869,51	329760,21
605	420931,33	329747,58
606	421024,36	329719,61
607	421047,14	329721,99
608	421052,36	329728,63
609	421085,45	329739,73
610	421134,43	329756,15
611	421170,71	329750,04
612	421173,85	329749,51
613	421197,36	329740,05
614	421217,04	329721,99
615	421234,12	329716,29
616	421257,25	329716,05
617	421313,67	329723,97
618	421333,31	329726,73
619	421376,51	329716,77
620	421464,29	329699,68
621	421471,82	329699,39
622	421495,89	329698,45

623	421510,20	329705,60
624	421558,12	329729,54
625	421594,33	329731,48
626	421623,20	329718,41
627	421627,89	329724,28
628	421638,94	329738,12
629	421647,48	329779,41
630	421703,26	329804,16
631	421710,60	329807,41
632	421714,60	329812,42
633	421744,30	329849,65
634	421748,62	329851,57
635	421778,47	329864,84
636	421822,13	329872,43
637	421842,06	329880,97
638	421864,71	329902,87
639	421872,43	329906,13
640	421888,53	329898,01
641	421884,69	329879,10
642	421912,92	329873,53
643	421921,59	329831,74
644	421950,30	329693,42
645	421986,48	329488,25
646	422007,15	329478,31
647	421974,55	329408,73
648	422005,22	329395,56
649	422018,49	329389,86
650	422070,49	329369,32
651	422067,09	329434,95
652	422236,96	329475,38
653	422307,10	329495,06
654	422425,94	329528,42
655	422444,88	329533,03
656	422498,24	329546,04
657	422567,90	329563,03
658	422605,81	329572,27
659	422595,22	329619,67
660	422544,25	329847,85
661	422596,75	329839,21
662	422608,56	329837,27

663	422629,46	329833,84
664	422713,65	329819,99
665	422783,68	329820,12
666	422843,43	329820,23
667	422867,41	329827,34
668	422907,51	329839,22
669	422908,78	329839,60
670	422924,90	329844,38
671	422976,31	329859,62
672	422980,68	329860,42
673	423097,12	329881,72
674	423100,51	329882,34
675	423188,01	329880,69
676	423198,10	329904,29
677	423200,66	329910,28
678	423210,52	329933,36
679	423252,57	329950,25
680	423288,94	329952,42
681	423335,30	329951,05
682	423407,28	329976,85
683	423415,45	329977,66
684	423480,31	329984,11
685	423490,27	329985,10
686	423561,45	329997,47
687	423573,74	329992,64
688	423582,06	329989,38
689	423591,85	329985,53
690	423618,45	329956,22
691	423646,12	329953,75
692	423666,62	329955,87
693	423670,02	329956,22
694	423689,56	329964,36
695	423710,19	329992,59
696	423725,39	330005,07
697	423754,71	330070,76
698	423776,45	330071,35
699	423810,54	329999,40
700	423843,54	329965,86
701	423910,08	329916,08
702	423908,52	329902,54

703	423996,01	329894,21
704	424023,26	329891,61
705	424169,91	329919,33
706	424199,67	329931,02
707	424254,44	329952,53
708	424302,34	329971,34
709	424340,18	329986,20
710	424353,80	329991,55
711	424414,06	330015,22
712	424494,95	330037,37
713	424563,74	330054,57
714	424591,36	330058,02
715	424608,43	330060,73
716	424604,36	330147,06
717	424590,43	330253,39
718	424637,69	330260,14
719	424661,32	330211,62
720	424703,94	330192,63
721	424787,07	330194,32
722	424835,59	330196,00
723	424899,73	330206,98
724	424951,21	330229,76

725	424997,21	330216,26
726	425038,91	330225,94
727	425044,48	330233,81
728	425070,22	330240,56
729	425068,96	330270,52
730	425060,94	330289,09
731	425047,02	330324,95
732	425036,47	330352,80
733	425030,56	330379,81
734	425017,90	330414,41
735	424984,99	330487,41
736	424963,47	330528,34
737	424960,09	330537,63
738	424931,02	330527,16
739	424847,89	330500,15
740	424834,81	330543,19
741	424691,77	330505,64

2) granica drugiej enklawy obszaru

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	433167,53	332682,39
2	432972,05	332790,93
3	432965,88	332794,36
4	432939,35	332779,51
5	432927,14	332773,66
6	432917,06	332772,07
7	432905,51	332772,07
8	432892,65	332772,07
9	432881,51	332769,95
10	432873,02	332764,11
11	432865,46	332754,84
12	432861,34	332749,79
13	432825,79	332709,46
14	432801,33	332699,92
15	432780,68	332700,43
16	432766,98	332698,80

17	432738,88	332700,38
18	432645,51	332705,62
19	432639,90	332735,28
20	432604,62	332733,68
21	432597,38	332733,37
22	432552,76	332721,68
23	432542,62	332719,62
24	432459,42	332702,69
25	432459,15	332708,80
26	432352,33	332689,18
27	432227,23	332666,79
28	432139,67	332654,63
29	432134,36	332656,75
30	432132,51	332673,22
31	432126,92	332684,37
32	432091,87	332722,08
33	432086,47	332733,06
34	432083,90	332738,28

35	432072,48	332749,96
36	432051,51	332772,54
37	432045,92	332781,83
38	432041,67	332800,16
39	432031,32	332819,01
40	432020,96	332833,88
41	432007,49	332868,71
42	431996,00	332898,42
43	431931,55	333000,02
44	431877,82	332914,62
45	431846,75	332886,47
46	431787,26	332849,82
47	431821,25	332766,16
48	431814,88	332766,43
49	431767,23	332756,31
50	431700,78	332742,20
51	431707,47	332734,60
52	431672,61	332713,56
53	431590,27	332670,15
54	431569,45	332656,93
55	431481,53	332598,20
56	431442,26	332567,96
57	431439,48	332564,83
58	431399,16	332535,64
59	431375,88	332522,44
60	431344,95	332509,23
61	431250,08	332475,52
62	431191,00	332455,71
63	431160,07	332442,85
64	431092,30	332422,00
65	431057,06	332412,91
66	430983,18	332393,85
67	430950,17	332391,42
68	430906,38	332393,16
69	430757,30	332397,68
70	430709,34	332399,07
71	430702,94	332399,41
72	430697,36	332399,94
73	430657,95	332403,13
74	430615,62	332395,88
75	430521,95	332389,58
76	430521,82	332396,76
77	430518,87	332396,76
78	430514,96	332454,43

79	430424,88	332450,67
80	430425,95	332459,96
81	430444,01	332499,00
82	430445,27	332503,61
83	430450,91	332524,23
84	430451,44	332545,21
85	430450,91	332578,67
86	430447,58	332600,31
87	430445,60	332613,20
88	430441,83	332624,51
89	430467,11	332810,54
90	430470,64	332836,53
91	430463,84	332916,54
92	430457,43	332948,54
93	430455,03	332972,14
94	430457,43	333006,95
95	430456,23	333110,96
96	430437,03	333185,76
97	430437,03	333196,57
98	430459,03	333218,17
99	430465,44	333234,17
100	430466,24	333246,57
101	430466,34	333265,71
102	430466,64	333326,58
103	430465,04	333349,38
104	430462,64	333367,78
105	430435,96	333439,74
106	430432,23	333449,79
107	430421,58	333447,82
108	430225,91	333411,64
109	430209,41	333408,59
110	430193,81	333404,19
111	430189,01	333402,19
112	430072,19	333338,18
113	429980,56	333299,42
114	429902,51	333255,77
115	429828,43	333209,46
116	429738,47	333136,70
117	429629,99	333026,90
118	429455,36	332848,31
119	429441,25	332827,11
120	429302,05	332929,10
121	429153,75	332936,88
122	429094,44	332906,02

123	429161,51	332849,51
124	429168,75	332843,41
125	429193,70	332678,35
126	429199,77	332599,79
127	429205,68	332523,29
128	429208,98	332480,52
129	429218,14	332361,95
130	429088,21	332295,59
131	429003,85	332261,63
132	429002,71	332261,18
133	428862,19	332205,39
134	428850,86	332200,26
135	428669,79	332118,16
136	428636,45	332103,40
137	428628,97	332100,09
138	428580,60	332078,67
139	428566,81	332072,56
140	428534,84	332028,72
141	428528,53	332017,19
142	428515,33	331993,09
143	428506,11	331975,73
144	428433,04	331838,11
145	428396,84	331793,64
146	428385,97	331785,65
147	428378,86	331780,42
148	428374,41	331778,25
149	428317,69	331750,51
150	428311,44	331747,81
151	428274,99	331732,13
152	428260,14	331725,75
153	428254,45	331723,30
154	428150,63	331678,65
155	428104,69	331660,12
156	427951,76	331598,44
157	427897,39	331581,21
158	427832,91	331560,77
159	427762,88	331529,46
160	427754,37	331528,10
161	427700,92	331519,54
162	427672,09	331514,92
163	427656,86	331512,48
164	427642,46	331506,77
165	427592,41	331486,94
166	427499,27	331450,04

167	427453,93	331432,07
168	427428,25	331420,71
169	427423,17	331418,47
170	427391,32	331405,02
171	427383,37	331394,94
172	427355,02	331369,08
173	427377,00	331342,94
174	427356,84	331332,87
175	427336,68	331303,16
176	427345,70	331290,95
177	427284,24	331242,07
178	427269,31	331224,64
179	427234,29	331184,85
180	427208,30	331158,33
181	427191,32	331143,47
182	427168,13	331118,87
183	427121,29	331069,20
184	427105,38	331047,98
185	427080,44	331044,26
186	426990,27	330963,85
187	426985,65	330959,73
188	426958,11	330935,17
189	427030,92	330845,03
190	427044,14	330828,67
191	427038,94	330822,57
192	427016,25	330795,98
193	426963,70	330785,19
194	426939,59	330783,48
195	426887,17	330779,78
196	426844,84	330776,79
197	426838,37	330784,86
198	426821,90	330805,40
199	426666,14	330804,42
200	426662,86	330804,85
201	426628,67	330809,29
202	426623,27	330811,41
203	426622,94	330811,54
204	426622,53	330811,54
205	426609,28	330811,35
206	426532,29	330810,26
207	426509,79	330817,93
208	426505,30	330830,98
209	426490,13	330875,15
210	426482,16	330898,36

211	426474,37	330910,53
212	426462,96	330918,88
213	426452,47	330927,57
214	426435,43	330930,49
215	426405,26	330935,35
216	426385,30	330937,30
217	426369,57	330940,76
218	426354,51	330944,07
219	426336,63	330948,01
220	426296,67	330963,81
221	426263,72	330976,83
222	426231,98	330989,38
223	426209,59	331001,06
224	426193,04	331005,44
225	426176,01	331007,39
226	426171,68	331007,51
227	426158,48	331007,88
228	426139,51	331003,51
229	426127,82	331002,04
230	426111,67	331000,12
231	426099,10	330998,63
232	426050,88	330979,56
233	426044,58	330978,22
234	426026,26	330974,32
235	425946,45	330957,33
236	425815,34	330917,34
237	425794,06	330914,55
238	425706,34	330904,71
239	425632,33	330896,41
240	425627,18	330894,70
241	425604,97	330791,20
242	425566,88	330641,30
243	425541,53	330541,56
244	425534,18	330470,43
245	425538,56	330428,88
246	425549,71	330390,31
247	425562,36	330359,89
248	425572,95	330342,51
249	425592,78	330310,76
250	425595,77	330307,27
251	425619,06	330280,09
252	425643,49	330246,64
253	425686,48	330224,36
254	425719,33	330208,05

255	425812,34	330247,86
256	425845,27	330261,96
257	425897,35	330284,35
258	425922,18	330297,98
259	425930,45	330299,44
260	425980,08	330305,87
261	425983,02	330306,25
262	426020,01	330315,99
263	426046,29	330319,88
264	426120,76	330339,84
265	426249,24	330370,29
266	426252,18	330370,99
267	426269,21	330391,92
268	426279,44	330413,33
269	426289,17	330451,79
270	426326,65	330477,10
271	426344,92	330455,39
272	426366,14	330430,17
273	426411,83	330375,86
274	426423,67	330393,39
275	426424,97	330395,32
276	426437,14	330416,74
277	426447,58	330431,72
278	426466,34	330456,65
279	426484,84	330480,51
280	426493,12	330490,79
281	426501,87	330495,59
282	426508,69	330498,51
283	426516,47	330500,46
284	426523,77	330502,41
285	426559,11	330494,69
286	426575,37	330488,29
287	426594,17	330483,81
288	426615,28	330484,88
289	426645,35	330497,31
290	426651,79	330499,97
291	426671,55	330488,48
292	426686,27	330479,80
293	426715,06	330477,22
294	426768,30	330472,45
295	426768,64	330471,04
296	426770,33	330463,91
297	426800,80	330336,08
298	426817,60	330338,18

299	426861,68	330341,36
300	426864,75	330341,59
301	426913,22	330345,09
302	427003,50	330356,05
303	427173,70	330369,90
304	427231,31	330383,45
305	427235,18	330384,36
306	427307,16	330401,30
307	427326,85	330407,23
308	427332,55	330397,27
309	427335,62	330386,78
310	427346,30	330350,31
311	427361,96	330335,61
312	427370,49	330320,43
313	427375,25	330305,05
314	427417,52	330312,78
315	427470,44	330349,82
316	427484,99	330409,36
317	427430,71	330514,04
318	427429,43	330516,51
319	427464,42	330567,09
320	427481,90	330574,54
321	427523,13	330614,57
322	427555,31	330656,51
323	427562,90	330697,67
324	427581,10	330698,85
325	427732,61	330708,68
326	427709,75	330878,01
327	427709,56	330879,41
328	427724,36	330888,22
329	427771,79	330895,81
330	427855,01	330901,15
331	427941,14	330921,90
332	427998,53	330933,76
333	428017,98	330937,08
334	428065,89	330949,44
335	428066,84	330946,57
336	428105,74	330937,55
337	428171,12	330916,02
338	428323,72	330865,76
339	428448,08	330836,66
340	428531,42	330828,72
341	428610,80	330848,56
342	428818,49	330908,10

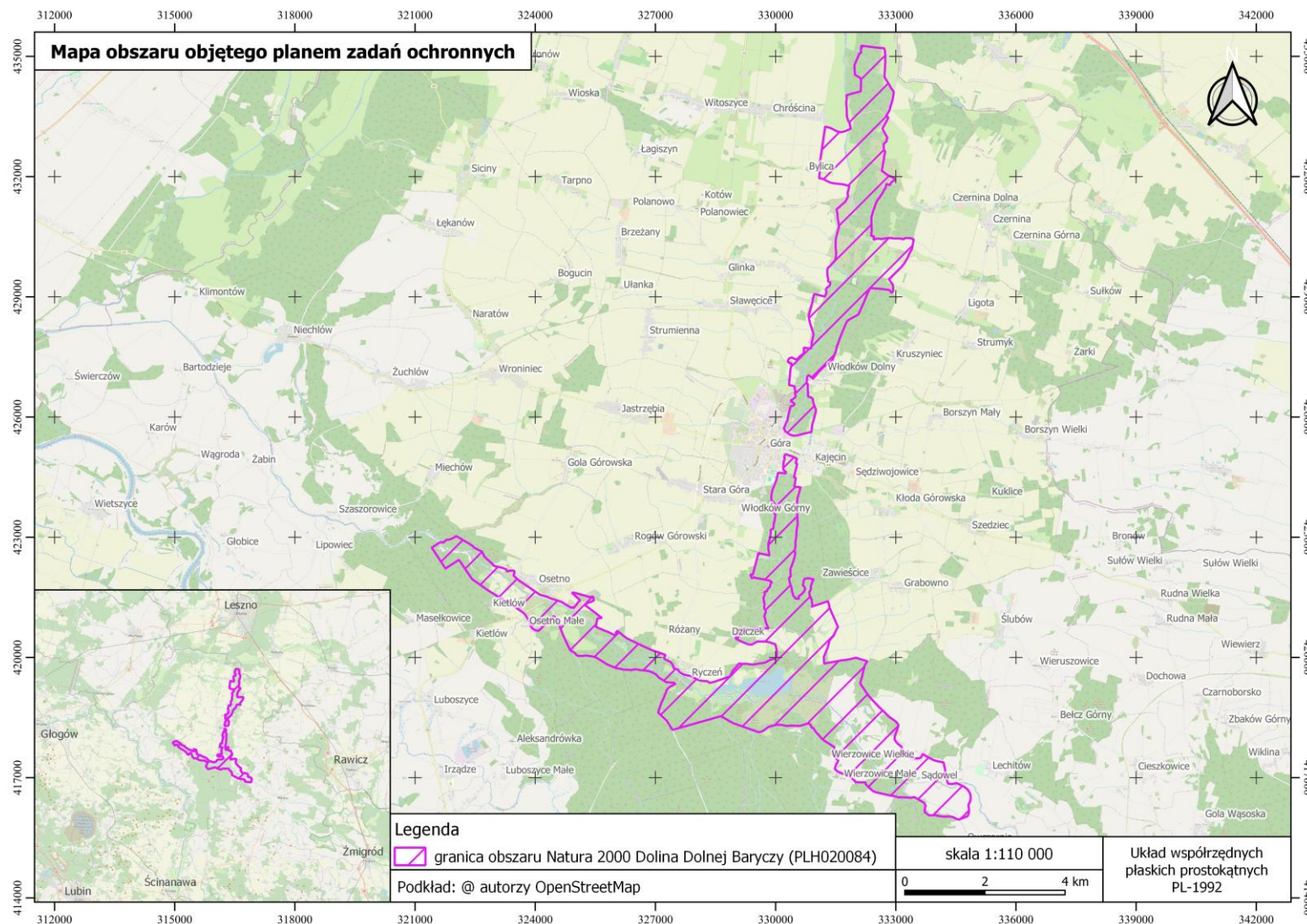
343	429011,64	330947,78
344	429071,17	330971,60
345	429010,09	331212,83
346	429007,00	331225,01
347	429029,72	331238,70
348	429044,00	331247,30
349	429102,82	331271,51
350	429174,45	331260,11
351	429196,18	331258,75
352	429231,84	331288,57
353	429256,57	331324,43
354	429269,79	331343,60
355	429309,63	331362,10
356	429345,21	331364,94
357	429367,03	331364,94
358	429384,54	331305,97
359	429414,80	331312,19
360	429437,62	331316,88
361	429527,58	331297,03
362	429628,12	331289,10
363	429714,11	331301,00
364	429785,55	331376,41
365	429821,16	331407,69
366	429917,88	331492,63
367	430072,26	331513,58
368	430241,30	331499,35
369	430340,93	331502,15
370	430401,97	331499,35
371	430507,21	331517,59
372	430569,84	331535,25
373	430611,45	331544,35
374	430752,12	331585,43
375	430809,98	331578,91
376	430816,09	331578,22
377	430969,32	331550,54
378	431071,73	331546,04
379	431182,02	331521,85
380	431208,61	331552,74
381	431377,27	331743,54
382	431504,44	331811,07
383	431510,89	331811,24
384	431557,95	331799,96
385	431596,51	331798,43
386	431763,64	331844,75

387	431783,16	331778,58
388	431806,97	331685,97
389	431828,14	331490,18
390	431844,01	331388,32
391	431885,02	331293,07
392	431937,94	331196,49
393	431963,07	331088,01
394	432148,51	331107,47
395	432150,51	331078,56
396	433249,22	331238,25
397	433212,70	331375,70
398	433130,77	331535,40
399	433114,01	331586,75
400	433111,37	331647,61
401	433128,57	331721,69
402	433186,77	331860,60
403	433195,52	331877,45
404	433210,37	331873,24
405	433222,14	331870,94
406	433330,07	331849,82
407	433417,51	331804,19
408	433498,27	331782,76
409	433532,59	331778,37
410	433705,64	331776,58
411	433830,11	331762,09
412	433935,00	331775,34
413	433949,31	331777,15
414	433960,01	331777,30
415	434026,76	331764,25
416	434076,07	331922,20
417	434076,07	331937,68
418	434098,94	332018,86
419	434103,66	332035,63
420	434130,72	332131,70
421	434158,15	332125,84
422	434186,72	332127,20
423	434353,72	332135,18
424	434409,10	332133,76
425	434462,45	332116,85
426	434532,10	331997,94
427	434541,92	331981,17
428	434545,19	331981,00
429	434731,54	331971,46
430	434733,22	331970,54

431	434733,31	331971,37
432	434780,21	331968,97
433	434929,67	332033,44
434	434937,18	332036,68
435	434960,29	332046,65
436	435001,05	332064,23
437	435068,26	332093,22
438	435075,69	332107,43
439	435077,70	332111,28
440	435087,05	332129,15
441	435099,57	332137,06
442	435104,84	332136,23
443	435124,46	332133,12
444	435145,38	332129,81
445	435220,04	332136,04
446	435267,35	332139,98
447	435252,25	332261,82
448	435246,79	332305,85
449	435240,82	332354,02
450	435237,46	332381,19
451	435227,56	332461,05
452	435220,90	332514,78
453	435212,96	332578,86
454	435208,74	332689,18
455	435199,48	332711,66
456	435146,56	332728,86
457	435087,28	332734,93
458	435030,14	332740,77
459	434896,49	332740,77
460	434870,07	332740,77
461	434609,93	332725,65
462	434488,95	332717,67
463	434273,98	332849,16
464	434225,58	332874,85
465	434151,39	332926,02
466	434117,05	332949,71
467	434071,98	332946,83
468	434054,12	332945,69
469	434006,71	332937,09
470	433925,54	332924,09
471	433866,14	332906,13
472	433761,72	332874,55
473	433695,38	332859,54
474	433640,58	332837,17

475	433612,30	332823,61
476	433529,98	332766,92
477	433516,74	332759,59
478	433492,55	332794,42
479	433471,27	332816,35
480	433336,80	332746,07
481	433218,59	332680,24
482	433201,49	332670,72
483	433167,53	332682,39

Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084) w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Zagrożenia istniejące	
	H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej	Na brzegu starorzecza odnotowano niewielkie, różnorodne odpady (butelki, worki, opakowania po żywności).
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zagrożeniem dla siedliska jest bezpośrednie sąsiedztwo pól uprawnych.
	Zagrożenia potencjalne	
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Potencjalnym zagrożeniem jest prowadzenie wycinki drzew w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska, co może spowodować pogorszenie jakości wód.
	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Długotrwałe okresy bez opadów mogą spowodować wysychanie siedliska oraz jego terestrializację.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zabieg koszenia wykonywany jest zbyt wcześnie, co negatywnie wpływa na roślinność charakterystyczną dla siedliska.
	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Wskutek zaprzestania użytkowania siedlisko zanika oraz postępuje jego degeneracja.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W siedlisku odnotowano nieliczny udział gatunków inwazyjnych.
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W siedlisku nadmiernie występują gatunki niepożądane.

	J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Występowanie izolowanych płatów siedliska, co znacząco utrudni pojawienie się diaspor gatunków typowych dla siedliska.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Wskutek braku użytkowania w siedlisku pojawiają się krzewy.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	W siedlisku występuje nadmierna warstwa wojłoku.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem dla siedliska jest intensyfikacja bądź zarzucenie użytkowania.
	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej	Potencjalnym zagrożeniem jest przekształcenie siedliska w grunty rolne.
	B01 Zalesianie terenów otwartych	Potencjalnym zagrożeniem jest zalesienie silnie zdegenerowanego płatu siedliska.
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Zagrożenia istniejące	
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Mulczowanie łąki powoduje nagromadzenie materii organicznej ograniczającej wzrost i rozwój gatunków typowych dla siedliska.
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W siedlisku stwierdzono umiarkowany udział ostrożeńa polnego <i>Cirsium arvense</i> oraz nadmierny udział gatunków: turzycy zaostrozona <i>Carex gracilis</i> , perz właściwy <i>Elymus repens</i> , mozga trzcinowata <i>Phalaris arundinacea</i> oraz trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> .
	J02.04.02 Brak zalewania	Siedlisko pierwotne zalewane, obecnie jedynie sporadycznie w okresach wysokiego stanu wód.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	· W siedlisku występuje nadmierna warstwa wojłoku.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem dla siedliska jest intensyfikacja bądź zaniechanie użytkowania.

6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A02 Zmiana sposobu uprawy	Zagrożeniem dla siedliska jest intensyfikacja bądź zaniechanie użytkowania lub też przekształcenie w grunty orne.
	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Wskutek zaprzestania użytkowania siedlisko zanika oraz postępuje jego degeneracja.
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W siedlisku licznie występują gatunki niepożądane.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Obserwowano izolowany płat siedliska, co znacząco utrudni pojawienie się diaspor gatunków typowych dla siedliska.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W siedlisku odnotowano nadmierny udział krzewów i podrostu drzew.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	W siedlisku występuje nadmierna warstwa wojłoku.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem dla siedliska jest intensyfikacja bądź zaniechanie użytkowania.
	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej	Potencjalnym zagrożeniem jest przekształcenie siedliska w grunty rolne.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B01 Zalesianie terenów otwartych	Potencjalnym zagrożeniem jest zalesienie silnie zdegenerowanego płatu siedliska.
	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Odnotowano niedostateczną ilość martwego drewna.
	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Obserwowano miejscami uszkodzenia powierzchni gleby na skutek zrywki.
	D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	Obserwuje się rozjeżdżanie i wydeptywanie przez wędkarzy (dojazd do rzeki Baryczy), pozostawianie śmieci.

	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Obecność nielegalnie wysypywanych śmieci.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Odnotowano obecność: niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> , nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> , czarernchy późnej <i>Padus serotina</i> , robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> , klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> , czarernchy późnej/czarernchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i>
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W runie odnotowano nadmierny udział bodziszka cuchnącego (geranietyzacja), zwiększony udział jeżyny popielicy <i>Rubus caesius</i> oraz pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> . W miejscach odsłoniętych występuje trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> i jeżyna <i>Rubus sp.</i> (rubietyzacja w miejscach prześwietlonych).
	Zagrożenia potencjalne	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożeniem jest możliwość pojawienia się neofitów.
	M01 Zmiana czynników abiotycznych	Wzrost częstotliwości występowania zjawisk skrajnych (susze, fale upałów, nawalne opady) może doprowadzić do pogorszenia stanu siedliska.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Odnotowano niedostateczną ilość martwego drewna.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Odnotowano obecność czarernchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> .
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W runie odnotowano nadmierny udział prosownicy rozpierzchłej <i>Milium effusum</i> oraz trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i> .
	Zagrożenia potencjalne	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożeniem jest możliwość pojawienia się neofitów.
	M01 Zmiana czynników abiotycznych	Wzrost częstotliwości występowania zjawisk skrajnych (susze, fale upałów, nawalne opady) może doprowadzić do pogorszenia stanu siedliska.

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zagrożenia istniejące	
	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)	Ujednolicona struktura nasadzeń.
	B02.02 Wycinka lasu	Użytkowanie drzewostanu rębnią gniazdową.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Odnotowano niedostateczną ilość martwego drewna.
	D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	Nadmierny ruch turystyczny powoduje rozprzestrzenianie się neofitów (wnikanie neofitów przez drogę leśną) szczególnie nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Obecność nielegalnie składowanych śmieci.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Odnotowano obecność nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflor</i> oraz uczepu amerykańskiego <i>Bidens frondosa</i>
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	Runo z dominacją pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> , trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> , turzycy błotnej <i>Carex acutiformis</i> , śmiałka darniowego <i>Deschampsia cespitosa</i> i jeżyny popielica <i>Rubus caesius</i> .
	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	Teren pokryty siecią rowów odwadniających.
	J02.04.02 Brak zalewania	Brak zalewów, co może skutkować przesuszaniem i gradowieniem.
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Zagrożenia potencjalne	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożeniem jest możliwość pojawienia się neofitów.
	M01 Zmiana czynników abiotycznych	Wzrost częstotliwości występowania zjawisk skrajnych (susze, fale upałów, na-walne opady) może doprowadzić do pogorszenia stanu siedliska.
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Zagrożenia istniejące	
	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)	Ujednolicona struktura nasadzeń.

	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Odnotowano niedostateczną ilość martwego drewna.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Odnotowano obecność czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> , dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> , nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , uczepu amerykańskiego <i>Bidens frondosa</i> . Odnotowano występowanie i odnawianie się klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i>
	I02 Problematiczne gatunki rodzime	W runie odnotowano nadmierny udział pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> , jeżyny popielicy <i>Rubus caesius</i> , trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i> . Facjalna dominacja bluszczu pospolitego <i>Hedera helix</i> (do 50% pokrycia) oraz jeżyny popielicy <i>Rubus caesius</i> powoduje, że w runie występuje niewiele innych gatunków roślin.
	J02.04.02 Brak zalewania	Brak zalewów oraz brak regularnych zalewów może skutkować przesuszaniem i grądowieniem.
	Zagrożenia potencjalne	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożeniem jest możliwość pojawienia się neofitów.
	M01 Zmiana czynników abiotycznych	Wzrost częstotliwości występowania zjawisk skrajnych (susze, fale upałów, na-walne opady) może doprowadzić do pogorszenia stanu siedliska.
5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Zagrożenia istniejące	
	J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	Na rzece Barycz znajdują się jazy utrudniające migrację ryb. Dodatkowo cieki i rowy uchodzące do rzeczki Barycz również posiadają urządzenia blokujące swobodny przepływ wody.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Rzeka Barycz oraz inne cieki wodne w obszarze są silnie przekształcone, koryta są wyprostowane, a brzegi obwałowane. Skutkiem tych działań jest zubożenie siedliska oraz zmniejszenie zdolności do samooczyszczania sytemu rzecznoego obszaru.

	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Rzeka Barycz płynie przez tereny rolnicze. Nawozy spływające z pól i pastwisk przyczyniają się do eutrofizacji, a środki ochrony roślin zanieczyszczają wodę.
	Zagrożenia potencjalne	
	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zdefiniowanych, potencjalnych zagrożeń i nacisków.
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zagrożenia istniejące	
	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ściekami odprowadzanymi bezpośrednio z obszarów zabudowanych prowadzi do pogorszenia stanu siedliska gatunku (Śląski Rów, Glinka).
	Zagrożenia potencjalne	
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Pozbywanie się odpadów stałych, szczególnie w korycie rzek jak i w bezpośrednim sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych, może prowadzić do skażenia wód powierzchniowych (Śląski Rów, Glinka).
	G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Obecność dróg o wyższym natężeniu ruchu przebiegających zarówno w okolicach siedlisk gatunku jak i przecinających cieki wodne stanowiące główne korytarze migracyjne mogą prowadzić do przypadków śmierci lub urazów zwierząt w wyniku kolizji.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Prowadzenie prac regulacyjnych w obrębie koryta rzek i mniejszych cieków (m.in. Śląski Rów) prowadzi do zubożenia bazy pokarmowej w istniejących jak i potencjalnych miejscach bytowania bobrów, a w efekcie pogorszenia stanu siedlisk gatunku.
1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Zagrożenia istniejące	
	D01.02 Drogi, autostrady	Drogi o wysokim natężeniu ruchu przecinające główne rzeki w obszarze bądź przebiegające w sąsiedztwie rzek i stawów i innych zbiorników wodnych prowadzą do fragmentacji i izolacji siedlisk gatunku, a tym samym powstania efektu barierowego ograniczającego swobodną migrację.

	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ściekami odprowadzanymi bezpośrednio z obszarów zabudowanych doprowadzi do pogorszenia stanu siedliska gatunku (Śląski Rów, Glinka) poprzez ograniczenie dostępności pokarmu (spadek zagęszczenia i dostępność ryb).
	Zagrożenia potencjalne	
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Pozbywanie się odpadów stałych, szczególnie w korycie rzek jak i w bezpośrednim sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych, może prowadzić do skażenia wód powierzchniowych (Śląski Rów, Glinka).
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Prowadzenie prac regulacyjnych w obrębie koryta rzek i mniejszych cieków (m.in. Śląski Rów) prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk gatunku.
	G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Obecność dróg bez odpowiednich półek w okolicach siedlisk gatunku jak i przecinających cieki wodne, stanowiące główne korytarze migracyjne, mogą prowadzić do przypadków śmierci lub urazów zwierząt w wyniku kolizji. Drogi stanowią obecnie jedno z głównych (naj-bardziej istotnych) zagrożeń dla lokalnych populacji wydry
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zdefiniowanych, istniejących zagrożeń i nacisków.
	Zagrożenia potencjalne	
	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zmiana stosunków wodnych spowodowanych przez susze atmosferyczne prowadzić może do zaniku siedliska odpowiedniego dla gatunku.
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Koszenie w zbyt wczesnym terminie łąk będących siedliskiem rozrodczym motyli skutkować może zmniejszeniem dostępności rośliny żywicielskiej gąsienic oraz płatów roślinności kwiatowej, zaburzenia struktury siedliska oraz jego zubożenia, co spowoduje, że gatunek może rozmnażać się na ograniczonej powierzchni działki.

	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Brak użytkowania łąk stanowiących siedlisko gatunku, może skutkować uruchomieniem procesów sukcesyjnych, które zaburzają korzystną strukturę siedliska gatunku.
	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne	Przekształcenia łąk kośnych w grunty orne prowadzą do usunięcia roślin żywicielskich, roślin kwiatowych oraz towarzyszących populacji mrówek. Dochodzi wówczas do zmiany warunków siedliskowych oraz przerwania łańcucha zależności ekologicznych w cyklu rozwojowym gatunku. Skutkuje to zanikiem siedliska gatunku
1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zdefiniowanych, istniejących zagrożeń i nacisków.
	Zagrożenia potencjalne	
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Zagrożenie potencjalne w całym areale występowania – zmiany sposobu użytkowania terenu prowadzące do likwidacji zarośli m.in. tarninowych.
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zdefiniowanych, istniejących zagrożeń i nacisków.
	Zagrożenia potencjalne	
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Zagrożenie potencjalne związane z pogorszeniem jakości siedliska gatunku (brak optymalnych nisz ekologicznych), na skutek deficytu drzew dziuplastych.
	F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich	Zagrożenie potencjalne w całym areale występowania – duży chrząszcz atrakcyjny dla kolekcjonerów.
	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Stosowanie oprysków przy zwalczaniu leśnych owadów szkodników będzie mieć negatywny wpływ na żywotność osobników dorosłych i larw oraz kondycję całej populacji.
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.	
1149	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.	

Koza <i>Cobitis taenia</i>	
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony oczekuje na przekazanie do akceptacji Komisji Europejskiej.
91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony oczekuje na przekazanie do akceptacji Komisji Europejskiej.

Cele ochrony dla siedliska przyrodniczego będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000, wynikające z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony

Przedmiot ochrony	Nazwa wskaźnika/parametru	Cel ochrony
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 15 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów dynamiki, co odpowiada ocenie FV.
	Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu *	Utrzymanie oceny FV na 100% stanowisk poprzez zachowanie typowej różnorodności zbiorowisk roślinnych charakterystycznych regionalnie dla siedliska na wszystkich przebadanych naturalnych zbiornikach wodnych w obszarze.
	Gatunki wskazujące na degenerację siedliska *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze - zachowanie braku gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).
	Barwa wody *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze - Utrzymanie słabo zielonej, słabo przezroczystej, brązowo-przezroczystej barwy wody. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie przynajmniej wyraźnie zielonego zabarwienia wody.
	Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne) *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – zachowanie wartości przewodnictwa elektrolitycznego na poziomie $\leq 600 \mu\text{S cm}^{-1}$.
	Przezroczystość wody *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 90% stanowisk siedliska w obszarze – zachowanie widzialności krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m.
	Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze - utrzymanie odczynu wody w granicach pH 6,5-7,9. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie odczynu wody co najmniej w granicach pH 8,0-9,0.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 68 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze – Utrzymanie 80% i więcej powierzchni siedliska w obrębie transektu. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – udział powierzchni siedliska w obrębie transektu powyżej 50%.
	Struktura przestrzenna płątów siedliska	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 79% stanowisk siedliska w obszarze – Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku lub nieznacznej fragmentacji. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze - utrzymanie co najmniej średniego stopnia fragmentacji (płaty po kilkanaście arów).
	Gatunki typowe *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie licznej obecności gatunków charakterystycznych (≥ 5) i wyróżniających (≥ 3) dla związku <i>Molinion</i> . 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie licznej obecności gatunków charakterystycznych (≥ 5) i wyróżniających (≥ 3) dla związku <i>Molinion</i> . 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 36% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej średniolicznej obecności gatunków charakterystycznych (3-5) i wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> . 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najmniej średniolicznej obecności gatunków charakterystycznych (3-5) i wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> .
	Gatunki dominujące *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 29% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenathreteae</i> , w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanują gatunki

	łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenathreteea</i>, w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obecności wśród dominantów (pokrycie powyżej 50%) gatunków ekspansywnych lub ekologicznie obcych dla siedliska. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku obecności wśród dominantów (pokrycie powyżej 50%) gatunków ekspansywnych lub ekologicznie obcych dla siedliska.
Obce gatunki inwazyjne	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 79% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 21% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku obcych gatunków inwazyjnych.
Gatunki ekspansywne roślin zielnych	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 29% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub udziału gatunków ekspansywnych poniżej 10%. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 29% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku lub udziału gatunków ekspansywnych poniżej 10%. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 42% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie maksymalnego pokrycia gatunków ekspansywnych do 30%.
Ekspansja krzewów i podrostu drzew *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 86% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcie <5%. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcie <5% 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U2) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcie <5% 4.
Martwa materia organiczna (wojłok)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie średniej grubości martwej materii organicznej <2 cm. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 29% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie średniej grubości martwej materii organicznej <2 cm.

6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)		3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 21% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie średniej grubości martwej materii organicznej <5 cm.
	Ogólny cel ochrony	<u>Utrzymanie niezadawalającego U1 stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze.</u>
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 64 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 83% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie powyżej 40% powierzchni siedliska w obrębie transektu. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie powyżej 40% powierzchni siedliska w obrębie transektu.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 16% stanowisk siedliska w obszarze – Utrzymanie co najmniej średniego stopnia fragmentacji. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie średniego stopnia fragmentacji.
	Gatunki charakterystyczne *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie dwóch lub więcej gatunków charakterystycznych, zwykle jeden z nich rośnie licznie (>25%).
	Gatunki dominujące	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności wśród dominantów zwykle jednego z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności wśród dominantów zwykle jednego z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 33% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu pośredniego.
	Cenne składniki flory	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 33% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie kilku gatunków, albo jednego lub dwóch gatunków rosnących licznie (łącznie >25%).

	2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej jednego lub dwóch gatunków, ich udział ilościowy jest mniejszy.
Obce gatunki inwazyjne *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku udziału gatunków inwazyjnych.
Gatunki ekspansywne roślin zielnych *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 16% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub pojedynczego występowania gatunków ekspansywnych, ich łączny udział <10%; wśród nich głównie gatunki łąkowe. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku lub pojedynczego występowania gatunków ekspansywnych, ich łączny udział <10%; wśród nich głównie gatunki łąkowe. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu pośredniego.
Ekspansja krzewów i podrostu drzew *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku albo pojedynczego wystąpienia w runi.
Zachowanie płatów lokalnie typowych	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 66% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału dużych płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych (>40%). 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 13% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie udziału dużych płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych (>40%). 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najmniej średniego udziału płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych (10-40%).
Martwa materia organiczna (wojłok)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub znikomej warstwy wojłoku (średnio <0,5cm). 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku lub znikomej warstwy wojłoku (średnio <0,5cm). 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U2) na co najmniej 17 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku lub znikomej warstwy wojłoku (średnio <0,5cm).
Ogólny cel ochrony	Poprawa niezadawalającego U1 stanu ochrony siedliska przyrodniczego na FV w obszarze po-przez coroczne, jednokrotne użytkowanie kośnie wraz z uprzątnięciem powstałej biomasy.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 25 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 57% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie , co najmniej 3-4 gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	Gatunki dominujące	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej silnej dominacji (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najwyżej silnej dominacji (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku lub pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażających różnorodności biologicznej.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 72% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najwyżej pokrycia 10% przez gatunki silnie ekspansywne i co najwyżej łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <50%.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 86% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%.
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału płatów dobrze zachowanych nie mniej niż 80% powierzchni transektu.

		2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 57% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału płatów dobrze zachowanych 50-79% powierzchni transektu lub generalnie płaty na transekcje mało typowe, średnio bogate w gatunki.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 56% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 29% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <5 cm.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 86% stanowisk siedliska w obszarze – Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 14% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie średniego stopnia fragmentacji.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie niezadawalającego U1 stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 66 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 32% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów grądowych kombinacji florystycznej. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 37% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie typowej, właściwej dla lasów grądowych kombinacji florystycznej. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 31% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie kombinacji florystycznej.
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 63% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obecności gatunków inwazyjnych. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku obecności gatunków inwazyjnych. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie sporadycznego (nie więcej niż 2% pokrycia transektu) udziału gatunków inwazyjnych.

	4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie sporadycznego (nie więcej niż 2% pokrycia transektu) udziału gatunków inwazyjnych.
Ekspansywne gatunki rodzime w runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 74% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku obecności gatunków ekspansywnych lub występowania pojedynczych okazów gatunków nitrofilnych w runie. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku obecności gatunków ekspansywnych lub występowania pojedynczych okazów gatunków nitrofilnych w runie. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 21% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najwyżej pojedynczego (powyżej 1%, lecz nie więcej niż 5% pokrycia transektu) udziału gatunków ekspansywnych.
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 79% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zróżnicowanej struktury pionowej i przestrzennej; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 16% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej jednolitego, starego drzewostanu lub struktury zróżnicowanej ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni.
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 74% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >10% udziału drzew starszych niż 100 lat. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie >10% udziału drzew starszych niż 100 lat. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 16% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat.
Naturalne odnowienie drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 42% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obfitego naturalnego odnowienia, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne.

	2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 37% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie odnowień pojedynczych, nie reagujących na luki lub w lukach, z licznymi śladami zgryzania przez zwierzynę płową. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 21% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie odnowień pojedynczych, nie reagujących na luki lub w lukach, z licznymi śladami zgryzania przez zwierzynę płową.
Gatunki obce w drzewostanie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 79% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <10% i nie odnawiających się. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie udziału gatunków obcych w drzewostanie <10% i nie odnawiających się.
Martwe drewno (łączne zasoby)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna >10m³/ha. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 95% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna >10m³/ha.
Martwe drewno wielkowymiarowe	Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności martwego drewna wielkowymiarowego powyżej 3 szt./ha.
Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności mikrosiedlisk drzewnych >20 szt./ha. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności mikrosiedlisk drzewnych >20 szt./ha. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności mikrosiedlisk drzewnych >10 szt./ha. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 74% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności mikrosiedlisk drzewnych >10 szt./ha.
Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 84% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 16% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku zniekształceń.

	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie, obecnie niezadowalającego (U1) stanu zachowania, jak i również poprawa wskaźników związanych z martwym drewnem.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 246 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów dynamiki, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów łęgowych kombinacji florystycznej. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 2% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie typowej, właściwej dla lasów łęgowych kombinacji florystycznej. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 91% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie kombinacji florystycznej zubożonej, lecz opartej na gatunkach typowych dla łągu.
	Gatunki dominujące *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 81% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są zaburzone stosunki ilościowe (dominacja facjalna). 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są zaburzone stosunki ilościowe (dominacja facjalna).
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 95% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się.
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 76% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności najwyżej 1 gatunku, nielicznie – sporadycznie. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 24% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu, w którym obecny jest więcej niż 1 gatunek lub 1 gatunek występujący licznie.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 71% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności co najwyżej nie bardzo silnie ekspansywnych gatunków.

	2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności co najwyżej nie bardzo silnie ekspansywnych gatunków. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 2% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności gatunków silnie ekspansywnych, ale nie ograniczających różnorodności runa. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu, w którym obecne są gatunki silnie ekspansywne, ale nie ograniczające różnorodności runa.
Martwe drewno *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 3% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna $>10\text{m}^3/\text{ha}$. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 70% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna $>10\text{m}^3/\text{ha}$.
Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	1. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 3% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zasobów martwego drewna >3 szt./ha. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 58% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna >3 szt./ha.
Naturalność koryta rzecznego	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 2% stanowisk siedliska w obszarze – brak regulacji lub ciek zrenaturalizowany. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 93% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej na poziomie: „regulacja wykonana metodami „miękkimi”, z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego.
Reżim wodny * (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 10% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie właściwej dynamiki zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu, w którym dynamika zalewów i przewodnienia podłoża wstępuje w stopniu obniżonym do normalnego.
Wiek drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie $>20\%$ udziału objętości drzew starszych niż 100 lat. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 18% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie $>20\%$ udziału objętości drzew starszych niż 100 lat.

		3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 27% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 40% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat.
	Pionowa struktura roślinności	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie naturalnej, zróżnicowanej struktury roślinności. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 19% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie naturalnej, zróżnicowanej struktury roślinności. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 21% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie struktury antropogenicznie zmienionej, lecz zróżnicowanej. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 55% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie struktury antropogenicznie zmienionej, lecz zróżnicowanej.
	Naturalne odnowienia drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 5% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności obfitego, naturalnego odnowienia. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 11 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności obfitego, naturalnego odnowienia. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 34% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności pojedynczego odnowienia. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 50% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności pojedynczego odnowienia.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniszczeń.
	Inne zniekształcenia	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 98% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na 2% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku zniekształceń.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa złego U2 stanu ochrony siedliska przyrodniczego na U1 w obszarze poprzez zwiększenie zasobów martwego drewna.
91F0	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 153 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów dynamiki, co odpowiada ocenie FV.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla lasów łęgowych kombinacji florystycznej.

Łęgowe lasy dębowo-
wiązowo-jesionowe
(*Ficario-Ulmetum*)

	2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 85% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska w regionie kombinacji florystycznej.
Gatunki dominujące *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie w wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 89% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe.
Liczba gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion” występujących w drzewostanie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 41% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności trzech i więcej gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności trzech i więcej gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 37% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności co najmniej dwóch gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności co najmniej dwóch gatunków z grupy „wiąz, dąb, jesion”.
Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 52% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności czterech i więcej gatunków w warstwie krzewów. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności czterech i więcej gatunków w warstwie krzewów. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 37% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności co najmniej dwóch-trzech gatunków w warstwie krzewów.
Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 89% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <10% gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie <10% gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 4% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie 10-50% gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie.
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 96% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie udziału gatunków obcych w drzewostanie <1% i nie odnawiających się.

	2. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 4% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie udziału gatunków obcych w drzewostanie <10% i nie odnawiających się.
Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 cm grubości *	1. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności martwego drewna wielkowymiarowego powyżej 5 szt./ha. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 4% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności martwego drewna wielkowymiarowego w liczbie 3 – 5 szt./ha. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 89% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności martwego drewna wielkowymiarowego w liczbie 3 - 5 szt./ha.
Martwe drewno (łączne zasoby)	1. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 4% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna >20m ³ /ha. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U2) na co najmniej 11 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna >20m ³ /ha. 3. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 85% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zasobów martwego drewna 10 - 20m ³ /ha
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 43% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >10% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie >10% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 17% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udziału drzew starszych niż 50 lat. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 23% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udziału drzew starszych niż 50 lat.
Naturalne odnowienie drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 12 % stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności więcej niż 2 gatunków, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 18% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie obecności więcej niż 2 gatunków, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia.

	3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 59% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie naturalnego odnowienia, co najmniej pojedynczego lub ograniczonego do jednego gatunku. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 11 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie naturalnego odnowienia, co najmniej pojedynczego lub ograniczonego do jednego gatunku.
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 37% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zróżnicowanej struktury; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 11% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie zróżnicowanej struktury; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 27% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najmniej jednolitego starego drzewostanu lub struktury zróżnicowanej ze zwartym drzewostanem zajmującym 30-70% powierzchni. 4. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najmniej jednolitego starego drzewostanu lub struktury zróżnicowanej ze zwartym drzewostanem zajmującym 30-70% powierzchni.
Przejawy procesu grądowienia	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 26% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu braku lub nieznacznego grądowienia. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 74% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu wyraźnego, lecz nie silnie zaawansowanego grądowienia.
Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 56% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie obecności najwyżej jednego gatunku, nielicznie, sporadycznie. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 44% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu, w którym obecny jest więcej niż jeden gatunek lub jeden gatunek, jeżeli liczny.
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 78% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie co najwyżej pojedynczej obecności gatunku ekspansywnego w runie. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 4% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie co najwyżej pojedynczej obecności gatunku ekspansywnego w runie.

		3. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie podwyższonego udziału, lecz nie bardzo ekspansywnych gatunków. Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 3% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu, w którym jest podwyższony udział, lecz nie bardzo ekspansywnych gatunków (brak dominacji facjalnej).
	Stosunki wodno-wilgotnościowe *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zalewu wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 85% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zalewu wodami rzecznyymi zdarzające się wyjątkowo, lecz zastępowane przez przesiąki lub stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko odbiegające od stanu naturalnego.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 93% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniszczenia runa. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na 7% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku zniszczenia runa.
	Inne zniekształcenia	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 93% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 7% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie wyłącznie mało znaczących zniekształceń.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa złego U2 stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze na U1 poprzez zwiększenie zasobów martwego drewna.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 6 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów dynamiki, co odpowiada ocenie FV.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori- petraeae</i>)	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie typowej, właściwej dla kwaśnych dąbrów kombinacji florystycznej. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na co najmniej 33% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie zubożonej, w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, kombinacji florystycznej.
	Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy *	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 33% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie stanu, w którym we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, z zachowaniem naturalnych stosunków ilościowych.

	2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu, w którym we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, z zachowaniem naturalnych stosunków ilościowych.
Udział dębu w drzewostanie *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >70% udziału dębu w drzewostanie.
Udział sosny w drzewostanie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na co najmniej 67% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <10% udziału sosny w drzewostanie. 2. Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na co najmniej 33% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie <10% udziału sosny w drzewostanie.
Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <10% udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie.
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie *	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100 % stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie <1% i nie odnawiających się gatunków obcych geograficznie w drzewostanie.
Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu, w którym martwe drewno występuje w ilości: 3-10% miąższości żywego drzewostanu.
Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości *	Osiągnięcie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie stanu, w którym martwe drewno występuje w ilości: 10-20 m ³ /ha.
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie >10% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat.
Naturalne odnowienie dębu	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie pojedynczych odnowień dębu.
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie jednolitego starego drzewostanu lub struktury zróżnicowanej ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni.
Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Osiągnięcie oceny wskaźnika FV (z U1) na 100% stanowisk siedliska w obszarze – osiągnięcie braku ekspansywnych gatunków obcych w podszycie i runie.
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie podwyższonego udziału, lecz gatunków nie bardzo silnie ekspansywnych.
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniszczeń.

	Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 100% stanowisk siedliska w obszarze – utrzymanie braku zniekształceń.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa złego U2 stanu ochrony siedliska przyrodniczego na U1 w obszarze poprzez zwiększenie zasobów martwego drewna.
5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Względna liczebność *	Utrzymanie wskaźnika na poziomie co najmniej 18 osobników w odłowach.
	Struktura wiekowa	Utrzymanie wszystkich klas wiekowych w odłowach.
	Udział gatunku w zespole ryb	Utrzymanie udziału poziomemu na co najmniej 0,5 – 20 % - U1
	EFI+	Utrzymanie wskaźnika na poziomie 3 punktów – U1
	Jakość hydromorfologiczna	Poprawa wskaźnika do U1 (2,6 – 3,4) poprzez udrożnienie rzeki Barycz.
	Stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność wodną *	Utrzymanie udziału zarośniętej linii brzegowej badanego odcinka cieków na poziomie powyżej 50% (stan właściwy FV) na wszystkich stanowiskach, na których stwierdzono różankę.
	Względna liczebność małży skójkowatych *	Nie stwierdzono – U2
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku z U2 do co najmniej U1.
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie właściwego statusu gatunku (FV) w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze przy potwierdzonej obecności gatunku na ponad 40% punktów monitoringowych.
	Indeks populacyjny	Utrzymanie właściwego statusu gatunku (FV) w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze przy potwierdzonej obecności gatunku na ponad 40% punktów monitoringowych, wysokich wartościach indeksu populacyjnego (>60), utrzymującym się co najmniej stałym trendzie populacyjnym ($r \geq 0$)
	Roczny wskaźnik wzrostu populacji	Utrzymanie właściwego statusu gatunku (FV) w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze przy potwierdzonej obecności gatunku na ponad 40%

	punktów monitoringowych, wysokich wartościach indeksu populacyjnego (>60), utrzymującym się co najmniej stałym trendzie populacyjnym ($r \geq 0$)
Zagęszczenie rodzin	Poprawa oceny do właściwej liczebności (z U1 do FV) charakteryzowanej przez odpowiednio wysoką liczbę rodzin (>2) przypadających na 10 km linii brzegowej.
Baza pokarmowa	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika przy wartości $>0,80$, poprzez zachowanie odpowiedniej dostępności bazy pokarmowej, charakteryzowanej przez obecność preferowanych gatunków drzew i krzewów, udział preferowanych drzew i krzewów i udział brzegu z zadrzewieniami, uzupełnionych oceną udziału drzew o pierśnicy 2,5-15 cm, jako czynników warunkujących zachowanie właściwego stanu siedlisk gatunku. Utrzymanie odpowiedniej obfitości pokarmu jest jednym z kluczowych czynników kształtujących stopień rozprzestrzenienia i liczebności lokalnych populacji.
Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika (przy wartości $>0,65$) poprzez zachowanie odpowiedniej (właściwej dla zachowania właściwego stanu zachowania FV) dostępności siedlisk kluczowych dla gatunku, charakteryzowanej przez utrzymanie preferowanych zbiorników wodnych i odcinków rzek o odpowiednio niskim spadku podłużnym.
Charakter strefy przybrzeżnej	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika (przy wartości $>0,80$) poprzez zachowanie właściwej struktury strefy przybrzeżnej, niezbędnej dla utrzymania (trwałości) stanowisk i warunkującej utrzymanie właściwego stanu populacji, na które składa się utrzymanie ciągłych zadrzewień wzdłuż brzegu jak i jego sąsiedztwie, obecność lasów, oraz zachowanie naturalnego koryta cieków na odpowiednio długich odcinkach linii brzegowej zapewniających odpowiednią dostępność schronień.
Stopień antropopresji	Poprawa oceny wskaźnika z U1 do właściwej FV (przy uzyskanej wartości $>0,75$) poprzez ograniczenie antropopresji i negatywnego wpływu działalności człowieka na obecny właściwy stan zachowania siedlisk i liczebność populacji, charakteryzowany przez ocenę poziomu negatywnego wpływu czynników takich jak obecność dróg wojewódzkich i krajowych czy linii kolejowych w promieniu 200m czy sąsiedztwo zabudowań jak i pól uprawnych i upraw leśnych, których obecność może przyczynić się do występowania sytuacji konfliktowych w wyniku powodowanych szkód. Wskaźnik charakteryzuje poziom negatywnego wpływu czynników o charakterze antropogenicznym na gatunek w obszarze jak i zdolności do dyspersji.

	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku.
1355 wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie właściwego statusu gatunku w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze, poprzez potwierdzenie obecności gatunku na ponad 60% punktów monitoringowych.
	Indeks populacyjny	Poprawa wskaźnika z U1 do właściwego (FV) statusu gatunku w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze, poprzez potwierdzenie obecności gatunku na ponad 60% punktów monitoringowych, przy utrzymującej wysokiej wartości indeksu populacyjnego (>15) i utrzymującym się co najmniej stałym trendzie populacyjnym ($r \geq 0$)
	Roczny wskaźnik trendu populacji	Utrzymanie właściwego statusu gatunku w obszarze identyfikowanego przez stopień rozprzestrzenienia i poziom aktywności gatunku, świadczącego o obecności stałej populacji rozrodczej w obszarze, poprzez potwierdzenie obecności gatunku na ponad 60% punktów monitoringowych, przy utrzymującej wysokiej wartości indeksu populacyjnego (>15) i utrzymującym się co najmniej stałym trendzie populacyjnym ($r \geq 0$)
	Zagęszczenie populacji	Utrzymanie właściwej liczebności zapewniającej obecność stabilnej populacji w obszarze, tj. utrzymanie populacji przynajmniej na poziomie 2 os. na 10 km cieku/linii brzegowej
	Baza pokarmowa	Utrzymanie odpowiedniej obfitości pokarmu FV (przy wartości wskaźnika $>0,80$), na poziomie umożliwiającym utrzymanie właściwej populacji gatunku, charakteryzowanej przez dostępność głównych grup pokarmu - ryb i płazów jak i naturalnego koryta które wpływa na utrzymanie właściwego zagęszczenia ryb (zróżnicowania gatunkowego jak i biomasy). Dostępność pokarmu jest jednym z kluczowych czynników kształtujących stopień rozprzestrzenienia i liczebności lokalnych populacji.
	Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika (przy wartości $>0,65$) poprzez zachowanie odpowiedniej (właściwej dla zachowania właściwego stanu zachowania) dostępności siedlisk kluczowych dla gatunku, poprzez odpowiednią dostępność preferowanych odcinków rzek różnego typu zbiorników wodnych.

	Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika (przy wartości >0,80) poprzez zachowanie właściwej struktury strefy przybrzeżnej, poprzez utrzymanie ciągłych zadrzewień wzdłuż brzegu, odpowiednio wysoki wskaźnik lesistości i przy ograniczeniu prac regulacyjnych, jako czynników zapewniających odpowiednią dostępność potencjalnych schronień.
	Stopień antropopresji	Utrzymanie właściwej oceny FV wskaźnika (przy uzyskanej wartości >0,75) poprzez ograniczenie antropopresji i negatywnego wpływu działalności człowieka na obecny właściwy stan zachowania siedlisk i liczebność populacji. Wskaźnik charakteryzowany jest przez ocenę poziomu negatywnego wpływu czynników takich jak obecność dróg wojewódzkich i krajowych czy linii kolejowych w promieniu 200 m czy sąsiedztwo zabudowań czy dostępność mostów "przechodnich" jako czynników które w istotny sposób wpływają na zdolności dyspersyjne gatunku i warunkują ryzyko śmierci zwierząt w wyniku kolizji z pojazdami.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku.
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie stanu populacji gatunku w obszarze na co najmniej 80 % stwierdzonych stanowisk (zajętych kwadratów 5x5 km)
	Baza pokarmowa	Utrzymanie zasobności stanowisk w rośliny żywicielskie.
	Rodzaj środowiska	Utrzymanie łąk stanowiących siedlisko gatunku w dotychczasowym stanie zachowania.
	Rośliny nektarodajne	Utrzymanie zasobności stanowisk w rośliny nektarodajne.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze.
1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Względna liczebność	Utrzymanie oceny co najmniej U1 - liczba gniazd na poziomie co najmniej 11 na transekt na ok. 60% stanowisk
	Izolacja	Utrzymanie oceny właściwej FV – odległość do najbliższego zasiedlonego stanowiska < 20 km
	Udział powierzchni zajętej przez zarośla tarninowe	Utrzymanie oceny FV - udział powierzchni zarośniętej tarniną na poziomie pow. 50%.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie co najmniej U1.

1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie powyżej 15% drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli	Utrzymanie powyżej 40% drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych dla kontroli na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie co najmniej dwóch drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha siedliska na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Potwierdzenie występowania żywych owadów	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew	Utrzymanie udziału drzew dziuplastych na poziomie co najmniej 20% wszystkich drzew na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie co najmniej 10 drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha siedliska na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych	Utrzymanie udziału grubych drzew na poziomie co najmniej 5% wszystkich drzew na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	Utrzymanie co najmniej 4 grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha siedliska na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Izolacja	Utrzymanie aktualnych lub potencjalnych siedlisk w odległości nie większej niż 200 m od siebie dla na wszystkich stwierdzonych stanowiskach, co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku.
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.	
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.	
1324 Nocek duży	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.	

<i>Myotis myotis</i>	
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony - oczekuje na przekazanie do akceptacji Komisji Europejskiej.
91I0 Ciepolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony - oczekuje na przekazanie do akceptacji Komisji Europejskiej.

*-wskaźniki kardynalne

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utworzenie stref buforowych wokół starorzeczy: <u>Obszary leśne:</u> Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania cięciami zupełnymi drzewostanów bezpośrednio graniczących z siedliskiem przyrodniczym w pasie o szerokości od jednej do dwóch wysokości drzewostanu lub pozostawianie całych, nieużytkowanych rębnie wydzielen leśnych. W sytuacjach klęskowych oraz w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwa ludzi dopuszcza się wycinkę drzew. Strefy buforowe	Wydzielenia z siedliskiem 3150: 279-c, 295-b, 296-k, 296-m, 297-a, 297-b, 297-c, 297-d, 301-f, 342A-b, 274-n Dodatkowo: 311-b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska
		Obręb ewid.: Osetno Małe, Nr działek: 50, 53, 57, 87/1, 87/2, 87/3, 300, 304, 309 Obręb ewid.: Osetno, Nr działek: 287/1, 344/1, 295/2 377, 288, 379, 345/1, 289, 378 Obręb ewid.: Ryczeń, Nr działek: 391, 255/308, 256/308, 257/308 Obręb ewid.: Wierzowice Małe, Nr działek: 258, 472. Obręb ewid.: Wierzowice Wielkie, Nr działek: 1/1, 2/1, 4/1, 3/1, 180, 46, 15, 31, 44/1, 29/2, 149, 148	PGW Wody Polskie (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu) lub inny właściciel/ dzierżawca terenu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

	należy utworzyć od granic płątów siedliska 3150. <u>Obszary rolnicze:</u> Wyłączenie z produkcji rolnej pasa (o szerokości 10 m) z roślinnością nadbrzeżną występującego wzdłuż zbiornika wodnego. Obszary wyłączenia z produkcji rolnej należy utworzyć od granic płątów siedliska 3150.		
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6410. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska nie później niż do 2 tygodni od dnia dokonania pokosu.	Wydzielenia: 14A-c, 14A-d, 14A-f, 17C-g, 17C-h, 17C-i, 17C-j, 17C-k, 98 –j, 101-b, 204-b, 17 C-n Gmina Góra: Obręb ewid.: Chróścina, Nr działek: 625, 621 Obręb ewid.: Ligota, Nr działek: 20, 47, 24, 43, 26, 41, 36, 58, 60, 19, 48, 15/2, 51/2, 15/1, 51/1, 13, 481/1, 482, 483, 531/3, 531/4, 16, 21, 40, 27, 25, 42, 22, 45, 55, 44, 18, 14, 52, 9, 11, 54, 56, 59, 8, 17, 28, 39, 49, 29, 105/2, 99, 105/1, 481/2, 531/1, 532, 103/2, 62, 61, 717, 683, 685, 480, 533, 706, 668/1, 3/2, 669/1 Obręb ewid.: Sławęcice, Nr działek: 234/1, 233, 236, 232, 235, 234/2, 237/1 Obręb ewid.: Wierzowice Małe, Nr działek: 3, 247, 312, 139, 140 Obręb ewid.: Wierzowice Wielkie, Nr działek: 30/1, 29/1, 179, 138, 138	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia WPR z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a na gruntach Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na pod-

			stawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska. Zabieg należy wykonać poprzez ścięcie krzewów i drzew przy samej szyi korzeniowej (nie wyżej niż 2-3 cm powyżej poziomu gruntu), a następnie usunięcie pozyskanej biomasy poza powierzchnię płatów siedlisk przyrodniczych, następnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, zakaz mulczowania i pozostawiania skoszonej biomasy. Termin wykonania: jednorazowo, w okresie sierpień – luty.	Obręb ewid.: Chróścina, Nr działek: 625, 623 Obręb ewid.: Sławęcice, Nr działek: 234/1, 233, 236, 362, 232, 235, 234/2, 237/1	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielem/ dzierżawcą terenu
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej	Wydzielenie leśne: 12-k	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska
		Gmina Góra: Obręb ewid.: Grabowno, Nr działek: 248, 249, 251, 268, 247, 269/2, 266, 250 Obręb ewid.: Osetno Małe, Nr działek: 83/6, 84, 83/4 Obręb ewid.: Ryczeń, Nr działki: 226 Obręb ewid.: Wierzowice Małe, Nr działki: 472	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu na podstawie

	interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6440. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska nie później niż do 2 tygodni od dnia dokonania pokosu. Powierzchnie niekoszone pozostawiać w płatach wolnych od łubinu trwałego albo zrezygnować z ich pozostawiania.	Obręb ewid.: Zawieścice, Nr działek: 286/2, 284/2, 287/5, 283/2, 293/2, 296/2, 294/2, 295/2, 288/2, 292/2, 290/2, 287/5, 289/2, 291/2, 293/2, 297/2, 298/2, 296/2, 294/2, 295/2, 300, 299, 303/2, 302, 301	zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia WPR z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a na gruntach Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510.	Gmina Góra: Obręb ewid.: Chróścina, Nr działek: 607, 606 Obręb ewid.: Góra, Nr działek: 1088, 1087 Obręb ewid.: Grabowno, Nr działek: 248, 249, 251, 259, 247, 269/2, 265, 266, 250 Obręb ewid.: Sławęcice, Nr działek: 234/1, 233, 232 Obręb ewid.: Wierzowice Małe, Nr działek: 8, 33/1 Obręb ewid.: Wierzowice Wielkie, Nr działek: 8/3, 12/4, 180, 179, 9/1, 6/1, 7/1, 21/2, 177, 11/2, 22/4, 29/2, 2/1, 4/1, 3/1, 8/2, 5/1	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel lub zarządca/użytkownik gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia WPR z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a na gruntach Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z

	Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska nie później niż do 2 tygodni od dnia dokonania pokosu. Powierzchnie niekoszone pozostawiać w płatach wolnych od łubinu trwałego albo zrezygnować z ich pozostawiania.		wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska. Zabieg należy wykonać poprzez ścięcie krzewów i drzew przy samej szyi korzeniowej (nie wyżej niż 2-3 cm powyżej poziomu gruntu), a następnie usunięcie pozyskanej biomasy poza powierzchnię płatów siedlisk przyrodniczych, następnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, zakaz mulczowania i pozostawiania skoszonej biomasy. Termin wykonania: jednorazowo, w okresie sierpień – luty.	Gmina Góra: Obręb ewid.: Wierzowice Wielkie, Nr działek: 2/1, 8/3, 12/4, 4/1, 3/1, 180, 179, 9/1, 6/1, 7/1, 8/2, 5/1, 177, 22/4	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielem/ dzierżawcą terenu

1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska gatunku Działania fakultatywne Uwzględnienie wymogów ochrony gatunku 1060 - maksymalnie jeden pokos w roku z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska. W przypadku lokalizacji siedliska gatunku w obrębie siedliska przyrodniczego 6510/6440/6410, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510/6440/6410 z uwzględnieniem ww. wymogów ochrony gatunku 1060.	Gmina Góra: Obszar wdrażania działań ochronnych dla czerwończyka nieparka: Obręb ewid.: Góra, Nr działki: 2266/4 (część działki) Obręb ewid.: Grabowno, Nr działek: 253, 254, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269/1, 269/2, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278/1, 278/2, 279/1, 280/1, 280/2, 281/1 281/2 Obszar wdrażania działań ochronnych dla czerwończyka nieparka w obrębie siedlisk przyrodniczych 6510/6440/6410: Obręb ewid.: Chróścina, Nr działek: 621, 606, 607 Obręb ewid.: Wierzowice Wielkie, Nr działek: 11/2, 179, 180, 21/2, 22/4, 29/2, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/3, 9/1 Obręb ewid.: Zawieścice, Nr działek: 287/5, 288/2, 289/2, 290/2, 291/2, 292/2, 293/2, 294/2, 295/2, 296/2, 297/2, 298/2 302, 283/2, 287/5	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub posiadacz obszaru Działanie fakultatywne: Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
--	--	--	---

9170 Grąd środkowoeuropejski subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori- petraeae</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo- fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>)	Zapewnienie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpowozarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nieusuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawianie do naturalnego rozpadu rozproszonych pozostałości pożębrowych z zastrzeżeniem możliwości podjęcia działań zapewnienia zachowania właściwego stanu sanitarnego lasu i utrzymania jego trwałości oraz możliwości zapewnienia bezpieczeństwa	9170 wydzielienia: 104-h, 105-c, 106-h, 185-c, 203-b, 207-i, 209-a, 210-a, 210-h, 210-k, 210-l, 210-m, 211-b, 211-g, 212-b, 301-c, 301-d, 301-g, 391 h, 391-j, 393-d, 106-o Dodatkowo: 96-g, 108-k, 9190 wydzielienia: 176-g, 177-b, 177-i, 175-d Dodatkowo: 214-c, 330-d 91E0 wydzielienia: 6-d, 6-h, 6-i, 10-d, 10-f, 13-b, 13-c, 13-j, 13-l, 13-m, 14-g, 15- g, 16-a, 16-b, 106-b, 106-j, 172-c, 172-k, 172-m, 185-a, 185-b, 190-a, 190-b, 190-c, 190-d, 191-a, 191-b, 191-c, 191-d, 191-f, 197-a, 197-c, 197-d, 197-f, 197-g, 198-a, 198-c, 198-d, 198-f, 203-b, 203-d, 207-h, 207-n, 207-o, 208-a, 208-c, 208-f, 208-g, 208-h, 208-o, 210-c, 210-d, 210-h, 210-l, 211-k, 211-l, 301-n 6-c, 13-h, 14-f, 16-c, 16 A-j, 17-h, 17-m, 172-k, 184-h, 185-j, 198-h, 16A-i, 17-m, 106-i, 109-l, 185-n, 106-k, 185-j, 203-h, 203-j, Dodatkowo: 6-a, 6-k, 12-b, 17-b, 17C-d, 17C-f, 207-j, 210 -g, 210-j 91F0 wydzielienia: 13-f, 13-g, 13-i, 13-n, 14-b, 14-f, 14-i, 14-j, 15-b, 15-d, 15A-c, 15A-j, 15A-k, 15B-f, 15B-g, 15B-m, 15B-n, 16A-i, 17C-a, 17C-c, 99-d, 99-f, 99-g, 101-n, 102-b, 105-a, 105-b, 105-d, 105-f, 106-m, 107-a, 107-b, 107-c, 108-f, 108-g, 108-h, 109-d, 172-j, 295-a, 295-b, 295-c, 296-f, 296-g, 296-n, 297-h, 301-i, 393-a, 393-b 12-i, 14-j, 14-m, 16-f, 16A-k, 106-j, 106-k, 106-n, 109-k, 184- n	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska
---	--	--	---

	powszechnego.	Dodatkowo: 96-a, 174-d, 279-f, 318-a, 331-m, 331-o	
	Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem przyrodniczym (w przypadku potrzeby wykonania odnowienia), z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego.	9170 wydzielienia: 104-h, 105-c, 106-h, 185-c, 203-b, 207-i, 209-a, 210-a, 210-h, 210-k, 210-l, 210-m, 211-b, 211-g, 212-b, 301-c, 301-d, 301-g, 391 h, 391-j, 393-d, 106-o 9190 wydzielienia: 176-g, 177-b, 177-i, 175-d 91E0 wydzielienia: 6-d, 6-h, 6-i, 10-d, 10-f, 13-b, 13-c, 13-j, 13-l, 13-m, 14-g, 15-g, 16-a, 16-b, 106-b, 106-j, 172-c, 172-k, 172-m, 185-a, 185-b, 190-a, 190-b, 190-c, 190-d, 191-a, 191-b, 191-c, 191-d, 191-f, 197-a, 197-c, 197-d, 197-f, 197-g, 198-a, 198-c, 198-d, 198-f, 203-b, 203-d, 207-h, 207-n, 207-o, 208-a, 208-c, 208-f, 208-g, 208-h, 208-o, 210-c, 210-d, 210-h, 210-l, 211-k, 211-l, 301-n, 203-h Dodatkowo: 208-m 91F0 wydzielienia: 13-f, 13-g, 13-i, 13-n, 14-b, 14-f, 14-i, 14-j, 15-b, 15-d, 15A-c, 15A-j, 15A-k, 15B-f, 15B-g, 15B-m, 15B-n, 16A-i, 17C-a, 17C-c, 99-d, 99-f, 99-g, 101-n, 102-b, 105-a, 105-b, 105-d, 105-f, 106-m, 107-a, 107-b, 107-c, 108-f, 108-g, 108-h, 109-d, 172-j, 295-a, 295-b, 295-c, 296-f, 296-g, 296-n, 297-h, 301-i, 393-a, 393-b, 12-i, 14-j, 14-m, 16-f, 16A-k, 106-j, 106-k, 106-n, 109-k, 184-n	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska

	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów gospodarczych na siedlisku przyrodniczym usuwać z drzewostanu i podszytu gatunki obce geograficznie (jeśli występują).	9170 wydzielienia: 104-h, 105-c, 106-h, 185-c, 203-b, 207-i, 209-a, 210-a, 210-k, 210-l, 210-m, 211-b, 212-b, 301-c, 301-d, 391 h, 391-j, 393-d, 106-i, 106-w, 209-b Dodatkowo: 15A-h, 95-h 9190 wydzielienia: 177-b 91E0 wydzielienia: 6-h, 6-i, 10-d, 10-f, 13-b, 106-b, 106-j, 172-k, 190-a, 210-c, 211-l, 13-j, 13-m, 172-c, 185-a, 185-b, 185-j, 190-c, 197-a, 197-c, 197-f, 197-g, 198-f, 203-c, 203-j, 208-f, 208-o Dodatkowo: 11-b, 12-d, 98-k, 101-d, 197-h 91F0 wydzielienia: 13-n, 14-b, 14-f, 14-i, 15A-c, 15A-j, 15B-m, 99-d, 99-f, 99-g, 101-n, 102-b, 105-a, 105-b, 105-d, 105-f, 106-i, 106-l, 107-a, 107-c, 108-g, 108-h, 296-g, 296-n, 297-h 12-i, 13-g, 15B-g, 15B-m, 102-d, 106-j, 106-n, 295-c, 296-g, 296-k, 393-a Dodatkowo: 102-f, 301-k, 393-g	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Wdrożenie działań eliminujących bądź ograniczających poziom zanieczyszczenia Śląskiego Rowu poprzez eliminację bezpośrednich zrzutów ścieków do rzeki.	Gmina Góra: Koryto cieku Śląski Rów w granicach obszaru Natura 2000. Obręb Chrościna, działki nr 292 Obręb Glinka – działki nr 341, Obręb Włodków Dolny, działki nr – 121, 122, 123, 124, 125 Obręb Góra – miasto, działki nr 223/1, 2266/1, 2267/1,	Burmistrz Miasta i Gminy w Górze, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Wdrożenie działań eliminujących kolizje poprzez utrzymanie bądź uwzględnienie montażu suchych przejść (brzegu naturalnego bądź sztucznych pólek) dla wydry pod mostami, na etapie planowania przyszłych modernizacji dróg i mostów.	Niskie mosty na rzece Śląski Rów (w granicach obszaru Natura 2000) Współrzędne geograficzne: 51.6821, 16.5509; 51.7398, 16.5641;	Sprawujący nadzór nad na podstawie porozumienia z właścicielem/ dzierżawcą terenu
1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Zachowanie siedliska gatunku.	Gmina Góra: Obręb ewid.: Grabowno, Nr działek: 275 Obręb ewid.: Osetno, Nr działek: 255, 287/3, 117, 256	Właściciel lub posiadacz obszaru
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Zachowanie ciągłości występowania starych i średniowiekowych drzew. Pozostawianie starych, dziuplastych drzew liściastych, zwłaszcza: dąb, buk. Zachowanie i utrzymanie stanowisk gatunku poprzez pozostawienie zasiedlonych drzew do naturalnej śmierci i rozpadu, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. Pozostawianie	Stanowiska w obrębie części wydzielen: 109-d, 109-n, 108-h, 190 -a, 191 -a, 191 -b, 191 -c, 191 -d, 191 -f, 198 -c, 198 -d, 198 -g, 198 -f, 208 -n, 208 -f, 208 -d, 329 -f, 301 -n, 301 -d, 301 -k, 301-j, 329-f	Nadleśniczy Nadleśnictwa Góra Śląska

	potencjalnych miejsc występowania gatunku z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego Na obszarze, gdzie stwierdzono pachnicę dębową należy dążyć do pozostawiania minimum 10 grubych drzew dziuplastych w odległości maksimum 200 m jedno od drugiego. Działanie ciągłe.		
5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Likwidacja barier migracyjnych na ciekach w obszarze w celu umożliwienia swobodnej migracji ryb (w konsultacji z ichtiologiem). Tworzenie półnaturalnych bystrzy. Działanie jednorazowe. Uregulowanie gospodarki ściekowej. Przyłączenie do kanalizacji lub budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla domów położonych wzdłuż cieków, kontrole odprowadzania ścieków. Eliminacja bezpośrednich	Cały obszar Natura 2000 Cały obszar Natura 2000	PGW Wody Polskie (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu) na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Burmistrz Miasta i Gminy w Górze, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

	zrzutów ścieków do rzeki.					
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych						
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X 421319.30 421271.42 420822.22 420272.56 420030.94 417196.29 417443.96	Y 323588.68 324096.76 325126.13 326343.46 326964.65 331861.06 332670.56	Stanowisko 3150-02 3150-03 3150-05 3150-06 3150-07 3150-10 3150-11	GUID 4ded fba0 eaad df9a ae15 5938 7318	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X 432411.59 431829.54 430173.39 429969.73 430473.86 428334.42 422508.74 418475.34 416937.26 417025.53	Y 331920.25 331938.64 332713.88 332367.45 332200.18 330920.95 329694.59 331518.49 333688.01 334083.00	Stanowisko 6410-02 6410-03 6410-04 6410-05 6410-06 6410-08 6410-10 6410-11 6410-13 6410-14	GUID 65eb fa44 8e21 9102 9dcf e0b3 db00 af01 b987 8111	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6440	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji	X 433489.93	Y 331849.20	Stanowisko 6440-01	GUID da0a	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	422106.54 418850,96 419441.38 419263.65 419277.65	322747.94 330152,69 330611.72 330829.01 331324.59	6440-02 6440-03 6440-04 6440-05 6440-06	b622 a8bf 0604 a0d7 2185	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X 432087.43 419244.36 418419.90 418586.57	Y 331323.10 331661.03 332196.61 332040.07	Stanowisk o 6510-01 6510-04 6510-05 6510-06	GUID 3d4d 50ae 4f1a 3c1e	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	X 427848.70 420582.83 416411.02 421003,13 422367.94	Y 331304.72 326080.27 334040.33 330387,92 330405,45	Stanowisko 331PO 7KOK 9170-135_KP 9170-144_KP 9170-161_KP	GUID 3ddb ecfa c62e 9e55 377b	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Raz na 6 lat.					
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboris-paetreae</i>)	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X 419860.60 419823.41 420217.72	Y 329959.65 329062.64 330069.12	Stanowisko 9190-101_KP 9190-102_KP 9190-103_KP	GUID 4fa3 492b 3fd5	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X 430619.19 421447.58 431487.73 424232.52 423509.78 423744.72 420102.06 421157.05 419617.14 420778.12 421023.73 420831.93 422195.48 421808.80	Y 331733.40 325302.77 332196.61 330086.48 330107.73 330403.96 326525.57 330379.97 331861.64 330826.25 329836.73 330412.75 330129.31 330159.83	Stanowisko 192PO 1KOK 262PO 271PO 275PO 294PO 2KOK 91E0-142_KP 91E0-110_KP 91E0-129_KP 91E0-138_KP 91E0-147_KP 91E0-162_KP 91E0-163_KP	GUID 704f f1f2 993c 4e29 d64f 94ff 87ca 8b56 bf6b 1fa1 1c51 5fa5 0d51 da7a	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		422035.83	330025.33	91E0-165_KP	5c74	
		421728.20	330370.49	91E0-172_KP	17bd	
		421772.87	330284.44	91E0-175_KP	2a97	
		425660.32	330497.15	95PO	2663	
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>)	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	X	Y	Stanowisko	GUID	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		426976.74	330758.00	114PO	33f8	
		428793.24	331523.00	134PO	d60b	
		421154.72	324359.50	3KOK	59e9	
		420804.07	325478.38	4KOK	fc1d	
		420686.46	325213.67	5KOK	f315	
		419621.33	332012.23	91F0-109_KP	4d6b	
		418261.22	332063.97	91F0-112_KP	426d	
		425787.70	330482.44	96PO	c54b	
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	Cały obszar Natura 2000				Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i	Cały obszar Natura 2000				Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.																													
5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	Stanowiska: Stanowisko 999, GUID E320 Współrzędne stanowiska: X = 416845,69 Y = 333297,91 Stanowisko 1021, GUID 6FC8 Współrzędne stanowiska: X = 421449,79 Y = 324203,64 Stanowisko 1023, GUID 8492 Współrzędne stanowiska: X = 419087,88 Y = 330925,10 Stanowisko 1018, GUID C131 Współrzędne stanowiska: X = 418410,70 Y = 331769,86	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000																											
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	Centroidy stanowisk: <table><thead><tr><th>x</th><th>y</th><th>GUID</th></tr></thead><tbody><tr><td>432603, 12</td><td>331928, 20</td><td>{5686}</td></tr><tr><td>432079, 89</td><td>331290, 54</td><td>{CEF7}</td></tr><tr><td>426193, 35</td><td>330679, 22</td><td>{8152}</td></tr><tr><td>418882, 60</td><td>331713, 74</td><td>{D221}</td></tr><tr><td>419256, 66</td><td>330942, 57</td><td>{8D08}</td></tr><tr><td>418485, 60</td><td>332095, 31</td><td>{4CD2}</td></tr><tr><td>421108, 14</td><td>324472, 86</td><td>{F858}</td></tr><tr><td>419441, 87</td><td>330614, 24</td><td>{CCF3}</td></tr></tbody></table>	x	y	GUID	432603, 12	331928, 20	{5686}	432079, 89	331290, 54	{CEF7}	426193, 35	330679, 22	{8152}	418882, 60	331713, 74	{D221}	419256, 66	330942, 57	{8D08}	418485, 60	332095, 31	{4CD2}	421108, 14	324472, 86	{F858}	419441, 87	330614, 24	{CCF3}	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
x	y	GUID																												
432603, 12	331928, 20	{5686}																												
432079, 89	331290, 54	{CEF7}																												
426193, 35	330679, 22	{8152}																												
418882, 60	331713, 74	{D221}																												
419256, 66	330942, 57	{8D08}																												
418485, 60	332095, 31	{4CD2}																												
421108, 14	324472, 86	{F858}																												
419441, 87	330614, 24	{CCF3}																												

1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	Centroidy stanowisk: x y GUID 421501, 16 323937, 08 {D095} 418754, 28 331891, 61 {3AE8} 422164, 65 323006, 24 {B2A2}	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Monitoring oceny stanu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Raz na 6 lat.	Centroidy stanowisk: x y GUID 422791, 77 330015, 38 {98D6} 417238, 67 333918, 65 {9341} 417474, 40 332622, 99 {0669} 421902, 08 329989, 79 {C700} 423464, 32 330154, 54 {2329} 420308, 88 326421, 49 {1B60} 420135, 36 326228, 48 {A8E9} 426208, 25 330460, 58 {6DD7} 418748, 20 328610, 28 {6D79} 417891, 11 332316, 78 {CFDA}	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.		
1149 Koza	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.		

<i>Cobitis taenia</i>			
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunków w obszarze.		
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację KE.		
9110 Cieplolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Nie określa się. W trakcie przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych nie potwierdzono siedliska w obszarze. Usunięcie przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację KE.		
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie populacji gatunków ryb.	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy.	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

